

富士フィルム工業用X-レイフィルムプロセサー

# FIP7000

「5分処理」で省エネルギー・低騒音化も実現した工業用X-レイフィルム自動現像機

## FIP7000基本仕様

- 型式 連続ローラー移送方式
- 処理時間 現像から乾燥まで5分または11分
- 処理フィルムサイズ 最短長15.2cm  
最大可能巾43.2cm
- 処理能力 5分処理8.5cm×30.5cmサイズで400枚/時  
(4枚同時処理) 11分処理8.5cm×30.5cmサイズで200枚/時
- タンク容量 現像:30ℓ 定着:24ℓ 水洗:22.5ℓ
- 水洗水温度 31℃
- 水洗水量 10ℓ / 分以上(フィルム処理時のみ)
- 温度調節 現像液…熱交換器(1000Wヒーター/冷却水)とサーミスタにより自動定温保持、温度はデジタル表示  
定着液…熱交換器(1000Wヒーター/冷却水)とサーミスタにより自動定温保持  
乾燥風…サーミスタによるヒーター(2250W) ON-OFF制御、フィルム処理時のみ設定温度で連続動作  
水洗水…ミキシングバルブにより温水、冷水を混合して定温保持
- 循環機構 現像、定着液とも循環ポンプにより連続攪拌し処理液の均一性を保持。現像液は循環の途中にろ過フィルターを使用。
- 補充機構 光電検出の働きによりフィルムを検出、補充ポンプを作動し自動補充。補充量はタッチキーにて任意設定可能。
- 乾燥機構 シロコファンとスリットパイプによる熱風乾燥方式
- 安全回路 ●現像、定着、過熱防止  
安全サーモ(45℃)にて回路遮断  
●乾燥過熱防止  
安全サーモ(150℃3ヶ)にて回路遮断
- 材質 高級ステンレス鋼と特殊合成樹脂使用
- 電源 3相3線 AC200V 50/60Hz 20A
- 外形寸法 長さ 802mm(挿入台、乾燥カバーを含めると1165mm) 幅 800mm 高さ 1200mm
- 重量 本体のみ302kg 処理液込378kg
- 主な付属品 補充タンク、手動ハンドル、攪拌棒、補充用計測シリンダー、ラック受皿、液ハネカバー、現像フィルターろ材(予備)、工具・補修部品とその収納箱
- 別売付属品 富士オートフィーダー、オートフィーダー架台、電気温水器、冷水器、配電盤、給湯パネル、給水パネル、ラックホイス

## 別売付属品

### 富士オートフィーダーIX-L4 (5分処理/11分処理共用)

FIP7000にセットし、暗室で撮影済のフィルムを装填するとFIP7000へフィルムを自動的に1枚ずつ送り込む機器です。

### 冷水器 (5分処理/11分処理共用)

現像液の温度を一定に維持するための冷水器です。

### 配電盤 (11分処理用:温水器レス仕様)

FIP7000用への配電盤です。

### 給水パネル (11分処理用:温水器レス仕様)

水洗フィルター、流量計をセットにしたパネルです。

### 電気温水器 (5分処理用)

水洗水温度を設定温度に保つための電気温水器です。

### 配電盤 (5分処理用)

FIP7000用電気温水器への配電盤です。

### 給湯パネル (5分処理用)

ミキシングバルブ、水洗フィルター、流量計をセットにしたパネルです。

### ラックホイス (5分処理/11分処理共用)

FIP7000の液中ラック(現像・定着・水洗)を吊り上げる器具です。

## 工業用X-レイフィルムと処理薬品

### フィルム

富士工業用X-レイフィルムは使用目的と被写体の種類に応じて使い分けことができます。また、右記の自動現像機用処理剤と組み合わせることで、感度・コントラスト・鮮鋭度・粒状性などにすぐれた性能が得られます。

### 自動現像機用処理剤

FIP7000に最も適した処理剤で、フィルムの適正を引き出します。  
・スーパードール(現像補充液)  
・スーパードールSI(スターター)  
・スーパーFI(定着液)

※品質保証の観点から、富士工業用X-レイプロセサーには弊社工業用X-レイフィルムおよび弊社自動現像機用処理剤のご使用を推奨いたします。

⚠️<安全にお使いいただくために>  
●ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。 ●表示された正しい電源・電圧でお使いください。 ●アース接続を確実に行ってください。故障や漏電の場合、感電する恐れがあります。

※仕様は製品改良のため予告なしに変更することがあります。 ※本カタログに掲載の商品についてご購入の際、消費税が付加されます。

